

济宁城区七个监测点实时监测空气质量

PM2.5是多少,一查便知晓

文/图 本报记者 李蕊

城市空气质量如何一直是市民们关心的话题。20日,随着山东省环境网对全省17地市空气质量信息的实时公布,市民想及时了解身边空气质量的愿望也将得到满足。通过网络该怎么查询济宁的PM2.5值?各项空气质量指标又是怎样采集到的?带着多个疑问,记者走进济宁市城市空气质量自动监测中心,探访包括PM2.5在内的6项空气质量指标是如何监测得到的。



◀在济宁市城市空气质量自动监测中心屋顶上,类似“蘑菇”的就是监测PM2.5的旋风式切割器。

因超限超载

370辆货车被查处

本报济宁12月20日讯(记者李蕊) 随着冬季用煤及个别地区沙石需求量的加大,济宁出现了部分货车超限运输现象。为进一步打击货车车辆超限超载行为,济宁市交通运输监察支队开展了为期一个月的治超“冬季会战”。截止目前,已查处超限超载车辆370部。

“车辆超限运输不仅易引发交通事故,对公路及桥梁也具有极大的破坏性。”济宁市交通运输监察支队支队长李连元介绍说,进入冬季后,由于对煤炭的需求量加大,加之个别地区对沙石的需求量加大,济宁出现部分货车超限运输的现象。为有效打击超限超载行为,交通、公安两部门组成的济宁市联合治超大队于12月1日起至12月31日,开展为期一个月的“冬季会战”活动,重点打击个别区域及路线上长期存在的超限超载行为。

执法过程中,根据目前济宁市范围内的严重超限运输车辆运行路线,重点查处327国道、104国道、105国道及部分省道路段上运送煤炭、沙石、烧碱、钢材等货物的车辆。据了解,截至目前全市共查处违章、超限车辆370辆。所有超限车辆均已按照《中华人民共和国公路法》及《道路货物运输及站场管理规定》相关条款进行了现场卸货并处罚款的处理。其中,查处的8部涉嫌改装车辆也均已按照规定对超限部分进行了切割。

上网一查便知空气质量

“在山东环境网上查询我们济宁各项空气指标很容易操作。”城市空气质量自动监测中心大气室负责人告诉记者,从20日上午开始,他们所有的工作人员都已通过山东环境网成功查询了当天的各项空气指标。为了让记者更清楚的看到整个查询过程,该负责人随意用一台电脑进行了现场演示。

进入山东环境网,在首页的右下方找到“山东省城市环境空气质量状况发布”和“山东省省控重点河流水质状况发布”两个窗口。点击上方写有“山东省城市环境空气质量状况发布”字样的窗口后,一幅山东省地图展

现在记者眼前。在地图上找到济宁后,几个不同颜色的小圆点便出现在济宁的区域上。

“绿色表示空气质量优良,黄色代表良好,桔红色则代表轻度污染。”这位负责人告诉记者,除了根据城市上方的圆点颜色判断城市空气质量外,根据右方的操作键还可以具体的了解到城区各监测点监测到的二氧化硫、二氧化氮、PM10、PM2.5、臭氧、一氧化碳6项指标的实时小时浓度值、AQI指数(空气质量指数)和代表区域等。在查询AQI指数时,系统还能根据当日实际空气质量类别给市民提供相应的出行建议。

城区七个监测点收集信息

“济宁城区的所有空气质量指标,都是通过分布在城区各方位的城市空气环境自动检测点收集的。”济宁市城市空气质量自动监测中心工作人员介绍,目前济宁市共有七个城市空气环境自动监测中心,它们分别分布在市中区红星路、圣地度假村、污水处理厂、西郊电化厂、任城开发区、农业学校及开发区火炬城。

各项空气质量指标究竟是通过什么监测到的?记者跟随工作人员来到了位于红星中路济宁市城市空气质量自动监测中心楼顶的一间白色小屋前。“各项空气质量指标就是通过这些

面的仪器收集到的。”工作人员指着这间大门紧锁的小屋告诉记者,这里面安装了PM2.5分析仪,一氧化碳分析仪等所有的空气质量检测仪器,为了保证采集到的各项空气质量指标公正准确,所有的仪器全部由山东省环境信息与监控中心指派的专人负责管护,即使工作人员也不能随便进入。

空气质量信息能从网络查询后,公众能及时掌握身边的环境空气情况,并可根据空气质量情况为日常生活计划提供参考。在污染天气时,可根据自身和家人的情况,采取适当的防护措施,合理安排出行。

情定平安夜 寻找有缘人

本报第二季城市白领牵手派对相亲会报名火热进行中

主办单位: 齐鲁晚报·今日运河

独家冠名: 山东北城集团

协办单位: 食尚国味海鲜酒楼

指定鲜花: 王卫鲜花

特别支持: 金吉利尊荣婚礼

黑姑娘红酒堡 古蓝摄影 红太阳酒业

★由主流媒体打造的济宁市最严肃、最健康、最时尚的高端婚恋社交平台;

★此次活动联手城市精英,特邀市直机关、事业单位、金融行业等优秀单身青年闪亮登场。

报名条件: 单身, 学历、收入稍高, 金融、能源、地产、通信等行业, 大中型企业管理人员。

报名方式: 电话咨询-现场索取报名表-填写相关资料-信息核实-缴纳报名费-领取本人专属胸牌, 凭胸牌入场。

咨询电话: 15275757999



北城集团

山东北城集团 祝您 牵手成功